

Lưu ý vận hành

Hệ thống siêu âm Lumify
Ngày 1 tháng 9 năm 2018

4535 619 93501 Rev A

Giới thiệu về Lưu ý vận hành

Lưu ý vận hành chứa thông tin làm rõ các phản ứng nhất định của phần mềm có thể bị hiểu lầm hoặc có thể gây khó khăn cho người dùng. Xem lại lưu ý vận hành và giữ một bản để tham khảo. Để lưu ý vận hành gần trạm làm việc của bạn nếu có thể.

Thông tin nhãn

Để lưu trữ thông tin, hãy lưu giữ *Hướng dẫn nhanh* đi kèm gói hàng; có chứa thông tin ghi nhãn đối với Hệ thống siêu âm Lumify.

Đọc trước phần này

Hệ thống siêu âm Lumify của Philips được dùng để siêu âm chẩn đoán hình ảnh trong các chế độ B (2D), Doppler màu, chế độ kết hợp (B+Màu) và chế độ M. Hệ thống được chỉ định dùng để siêu âm chẩn đoán hình ảnh và phân tích dòng chảy trong các ứng dụng sau: Thai nhi/sản khoa, nhi khoa, bụng, đầu, tiết niệu, phụ khoa, siêu âm tim thai nhi, cơ quan nhỏ, cơ xương, mạch ngoại biên, động mạch cảnh, tim.

Sử dụng Reacts






- Để loại bỏ âm thanh dội trong phiên làm việc từ xa, người dùng từ xa nên thử một trong các phương pháp sau:
 - Tắt tiếng micrô khi không nói.
 - Giảm âm lượng loa ngoài.
 - Sử dụng tai nghe.
- Mã truy cập Reacts là duy nhất và tạo ra giấy phép Reacts một khi được nhận. Người nhận mã truy cập trở thành người sở hữu mã truy cập và giấy phép tương ứng.
- Hệ thống e-mail người dùng có thể chuyển e-mail Reacts tới thư mục e-mail chứa thư linh tinh (Spam) hoặc thư rác (Junk) tùy vào thiết đặt tài khoản e-mail.
- Thư mời người dùng mới của Reacts gặp lỗi trong các trường hợp sau:
 - Thiết bị di động Lumify không được kết nối với Internet.
 - Thư mời không có e-mail đúng định dạng.
 - Thư mời được gửi tới một người đã có tài khoản Reacts.
 - Thư mời được gửi tới một người dùng Reacts có giấy phép Reacts đã hết hạn.

- Khi bạn sử dụng hệ thống Lumify để tìm kiếm người dùng Reacts, đừng thêm dấu cách vào văn bản tìm kiếm. Hãy tìm kiếm nội dung sau:
 - Chỉ tên
 - Chỉ họ
 - Chỉ địa chỉ e-mail

Người dùng có giấy phép Reacts đã hết hạn có thể không xuất hiện trong kết quả tìm kiếm.

- Bạn có thể không nhận được xác nhận khi tạo một tài khoản Reacts mới. Để xác minh tài khoản mới của bạn, hãy làm như sau:
 - a. Trong hộp thư e-mail đến, mở thư có dòng tiêu đề là “Please Verify Your Email.”
 - b. Nhấp vào **You’re Almost There**.
 - c. Làm theo các lời nhắc trong trình hướng dẫn xác nhận.
- Để hiển thị các mục điều khiển Reacts Ultrasound Share khi siêu âm ở chế độ M-mode trong phiên Reacts, hãy chạm vào một hình ảnh M-mode trực tiếp. Chạm vào một hình ảnh M-mode đã dừng hình sẽ không làm hiển thị các mục điều khiển Reacts Ultrasound Share.
- Xoay thiết bị Android tương thích với Lumify của bạn trong phiên Reacts có thể khiến hình ảnh 2D đã dừng hình biến mất khỏi màn hình. Để khôi phục hình ảnh, hãy điều chỉnh dòng thời gian ảnh động hoặc thanh cuộn của thiết bị.

Thực hiện thăm khám

- Tất cả hình ảnh đều hiển thị ngày và thời gian theo múi giờ ở nơi thu nhận hình ảnh.
- Khi bạn điều chỉnh chiều sâu xuống dưới 3 cm khi sử dụng đầu dò L12-4, hệ thống sẽ thu phóng hình ảnh và bạn có thể không nhìn thấy được một số phần của hình ảnh. Để xem toàn bộ hình ảnh, chạm ngón tay cái và ngón tay của bạn lại.
- Nếu bạn kéo một thước đo ra khỏi vùng hình ảnh, thước đo có thể sẽ biến mất. Để khôi phục vị trí thước đo, hãy thực hiện một trong các thao tác sau:
 - Trong chế độ 2D, chạm **Measure** , chạm **Clear All**  rồi chạm **Measure**  và thêm lại phép đo **Ellipse** hoặc **Distance**.
 - Trong M-mode, chạm **Measure**  rồi chạm lại vào **Measure** .

Xem lại

- Lumify không sử dụng các thiết đặt **Retry Interval** và **Max Retries** trong thiết lập **DICOM Storage Commitment Server**. Lumify sử dụng các thiết đặt trong thiết lập **DICOM Destination**.
- Trong màn hình **Saved Exams**, các thăm khám không có hình ảnh đã lưu có thể có một dấu kiểm bên cạnh ngay cả khi chúng chưa được lưu vào thiết bị lưu trữ DICOM.
- Nếu bạn xoay thiết bị của mình khi chọn thiết đặt trong hộp thoại **Add New Destination** hoặc khi bạn đang chỉnh sửa một đích xuất, hệ thống sẽ không lưu lựa chọn của bạn. Để tránh tình huống này, không được xoay thiết bị của bạn khi đang thêm hay chỉnh sửa đích xuất.

Đầu dò

Các model T710 và T810 của máy tính bảng Samsung S2 tương thích với đầu dò C5-2 và L12-4 nhưng không tương thích với đầu dò S4-1. Các model máy tính bảng mới hơn như T713 và T813 hoàn toàn tương thích với đầu dò S4-1.

Philips Ultrasound, Inc.

22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA
www.philips.com/ultrasound

CE0086

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Bảo lưu mọi quyền. In tại Hoa Kỳ.

Việc sao chép hoặc phát tán toàn bộ hay một phần, dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương thức nào, điện tử, cơ học hay bằng cách khác, bị nghiêm cấm khi chưa có sự đồng ý trước bằng văn bản của người sở hữu bản quyền.

